Fauteuil roulant Minimaxx XXL

Mode d’emploi

Fauteuil roulant Minimaxx XXL

Jachtwagen 29—3897 AM—Zeewolde - Pays-Bas
☎+31 (0)36 53 53 580 🖷+31 (0) 36 522 30 46
✉info@prestonability.nl 🌍 www.prestonability.nl

Sommaire

1. Conseils spéciaux
1.1. Transporter un fauteuil roulant avec utilisateur dans un moyen de transport motorisé.
1.2. Possibilités d'utilisation
2. Consignes de sécurité
3. Utiliser le fauteuil roulant en toute sécurité
3.1. Stabilité et équilibre
4. Pièces du fauteuil roulant
5. Assembler votre fauteuil roulant
6. Inspection de sécurité
7. Directives et adaptations opérationnelles
7.1. Outillage requis
7.2. Immobilisation des roues arrière
7.3. Ajuster le point de gravité du fauteuil roulant
7.4. Ajuster la hauteur des poignées de propulsion
7.5. Garniture du dossier
7.6. Appuie-pieds
7.7. Roues arrière
7.8. Accessoires
8. Maintenance et entreposage
8.1. Nettoyage
8.2. Procédure d'entretien
9. Instructions générales et Garantie

AVERTISSEMENT

Avant de commencer à utiliser le présent produit, veillez à ce que vous ayez complètement lu et compris le présent mode d'emploi. Si vous ne comprenez pas assez les instructions et consignes y figurant, il faudra contacter, avant toute utilisation indépendante, un soignant formé à cet effet familiarisé avec le présent produit. Le non-respect des instructions et consignes relatives au produit est susceptible d'entraîner des lésions physiques côté utilisateur ou une défectuosité du produit. Pour votre confort et votre sécurité optimaux, nous vous conseillons de relire régulièrement le présent manuel.

1. Conseils spéciaux

Toujours suivre les instructions accompagnées de la mention "**AVERTISSEMENT**" pour éviter dégâts et accidents.

1.1. Transporter le fauteuil roulant occupé avec un moyen de transport motorisé.

Preston Ability B.V. conseille de ne pas laisser l'utilisateur dans un fauteuil roulant que l'on place dans un véhicule à moteur. En effet, le fauteuil roulant n'a pas fait l'objet d'essais de chute.

1.2. Possibilités d'utilisation

Le fauteuil roulant Minimaxx, de construction robuste, est conçu pour les utilisateurs dont le poids ne dépasse pas 325 kg et qui ont diverses affections. Comme le fauteuil roulant est adaptable, les roues arrière supportant le gros du poids, le fauteuil roulant se déplace sans difficulté et indépendamment. Les poignées de propulsion sont conçues pour permettre, à l'accompagnateur, de tourner et de pousser le fauteuil roulant sans mal, à condition de bien répartir son poids. Chaque appuie-pied est capable de supporter 100 kg. En outre, les appuie-pieds sont ajustables en largeur, d'où la possibilité d'écarter, voire de rapprocher les jambes à l'utilisation. Le fauteuil roulant est utilisable tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Nous conseillons d'utiliser le fauteuil roulant à des températures entre -5° C et +40° C, parce que le matériau du fauteuil roulant pourrait donner une sensation moins confortable au contact.

2. Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

En utilisant le fauteuil roulant pour la première fois, exécuter un certain nombre d'exercices - en compagnie de votre thérapeute ou autre soignant - pour faire l'apprentissage et l'expérience de l'usage sûr du fauteuil roulant. Vous découvrirez ainsi votre rayon d'action, jusqu'où vous pouvez vous pencher en avant, comment vous pouvez vous asseoir dans le fauteuil roulant et en sortir. Bref, vous vous familiariserez avec les marges de sécurité dans l'utilisation de votre fauteuil roulant.

Pour se servir sans danger du fauteuil roulant, se tenir aux consignes suivantes:

- **NE PAS** essayer d'atteindre des objets si le mouvement vous fait avancer sur l'assise;
- **NE PAS** ramasser des objets du sol si cela vous oblige à tendre le bras sous ne niveau de vos genoux;
- **NE PAS** essayer d'atteindre des objets situés derrière le dossier du fauteuil roulant;
- **NE PAS ESSAYER** de déplacer le corps/votre poids en tendant vers un objet, parce que ce mouvement RISQUE de vous faire basculer;
- **NE JAMAIS UTILISER** de marche pour franchir, en fauteuil roulant, une distance entre deux hauteurs;
- **NE PAS ESSAYER** d'arrêter un fauteuil roulant en mouvement au moyen des patins d'immobilisation;
- **VEILLER À CE QUE** les roues arrière soient toujours immobilisées en cas de transfert vers ou à partir du fauteuil roulant;
- **NE PAS** franchir de seuils et/ou de pentes à plus de 9 km/h;
- **NE PAS** franchir de seuils et/ou de pentes recouverts de glace, d'huile ou d'eau;
- **NE PAS** franchir des obstacles à la surface inégale, etc., car ceci pourrait faire basculer le fauteuil roulant—des lésions physiques pourraient s'ensuivre;
- **NE JAMAIS** utiliser de pièces non agréées (c.-à-d. ne provenant pas du fournisseur) aux fins de réparation, car ceci rendrait immédiatement nulle la garantie;

- **NE JAMAIS** soulever le fauteuil roulant en le tenant par une pièce amovible (dont les accoudoirs, les roues, l'assise, les appuie-jambes et autres);
- **NE PAS** enlever les supports antibascule;
- **NE PAS** se servir des appuie-pieds comme marchepieds pour s'asseoir dans le fauteuil roulant ou pour en sortir;
- **NE PAS** soulever le fauteuil roulant sans l'aide d'une seconde personne;
- **NE JAMAIS** se tenir debout sur le châssis.

Usage inapproprié du fauteuil roulant

Le fauteuil roulant MINIMAXX n'a pas été conçu ni testé pour être utilisé dans des activités de limitation du poids et/ou de mise en forme. Si le fauteuil roulant est utilisé pour ce genre d'activités, Preston Ability B.V. rejettera toute forme de responsabilité relative aux risques et lésions physiques éventuels découlant d'un tel usage. Par ailleurs, une telle utilisation rendrait nulle la garantie, complètement et immédiatement.

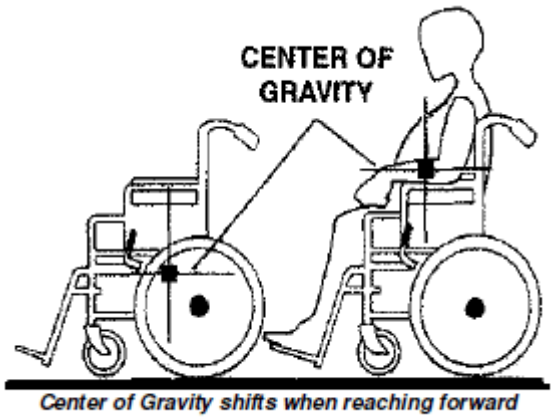
3. Utiliser le fauteuil roulant dans des conditions de sécurité

L'utilisation sûre du fauteuil roulant Minimaxx dépend de la vigilance de l'utilisateur et de l'accompagnateur face aux dangers éventuels. Nous recommandons de faire l'apprentissage des diverses techniques requises auprès d'un soignant/thérapeute. Il s'agit d'aptitudes genre s'asseoir dans le fauteuil roulant ou en sortir, saisir les objets à portée de l'utilisateur, etc. Voilà qui clarifiera les possibilités et les impossibilités du fauteuil roulant et on pourra ainsi limiter et/ou éviter les dangers. Il importe notamment de s'être bien entraîné aux techniques de transfert vers ou à partir du fauteuil roulant, pour pouvoir gérer les situations les plus diverses de la vie quotidienne.

3.1. Stabilité et équilibre

Pour préserver le plus possible la stabilité du fauteuil roulant dans diverses situations, il est indispensable de maintenir un bon équilibre. Le fauteuil roulant est conçu pour demeurer stable et debout dans les situations de la vie quotidienne, à condition de ne pas tendre le corps au-delà du point de gravité du fauteuil roulant.

Point de gravité
Le point de gravité se déplace en tendant vers l'avant



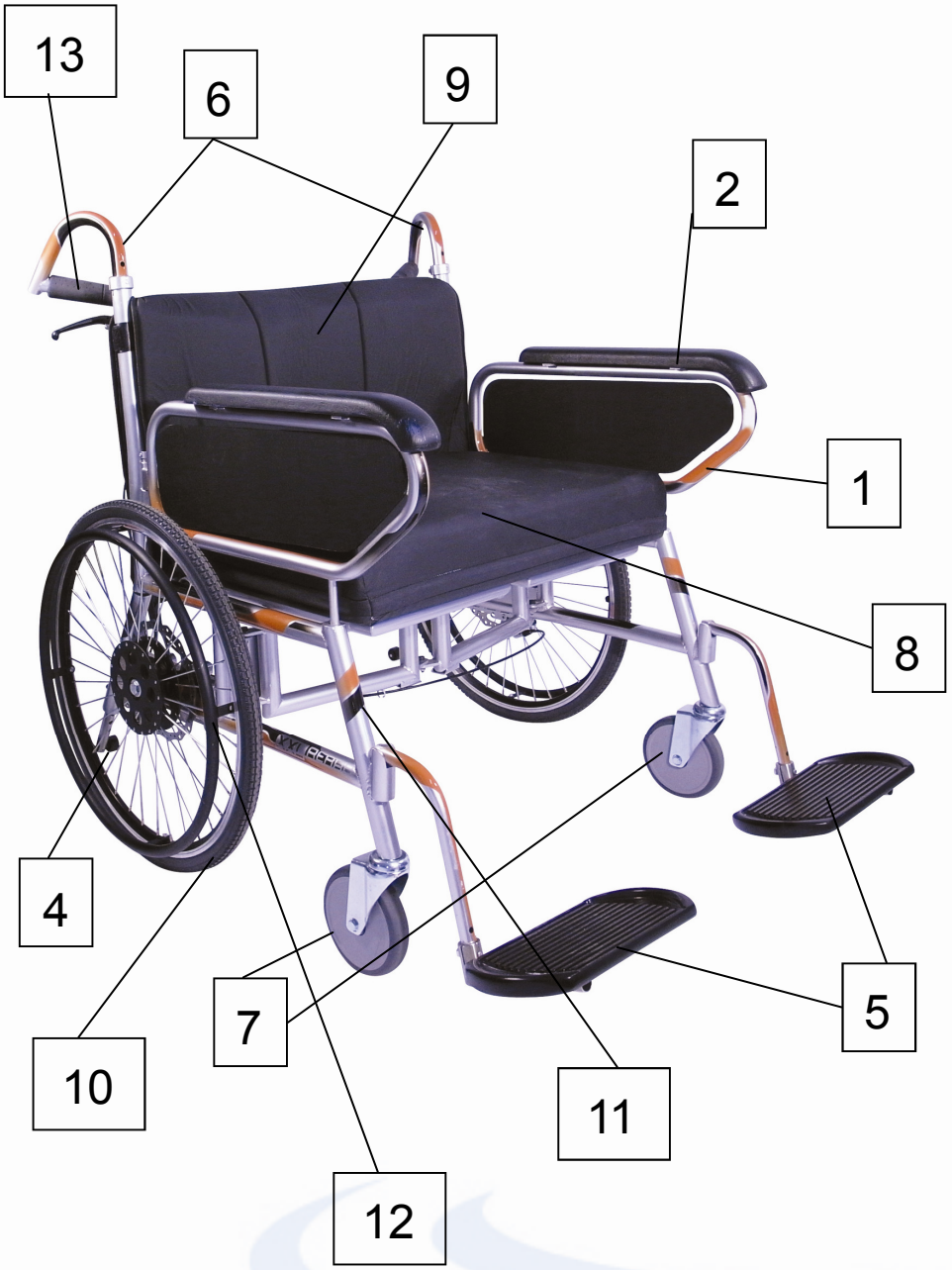
Center of Gravity shifts when reaching forward

Quasiment toute action dans le fauteuil roulant entraînera un déplacement du point de gravité du fauteuil roulant. De nombreuses activités exigent que l'utilisateur tende le corps et les bras, qu'il cherche un appui et/ou qu'il se déplace dans ou hors du fauteuil roulant.
Ces actions donnent lieu à un déplacement normal du point d'équilibre, du point de gravité et du poids de l'utilisateur.

Pour déterminer vos limites personnelles (toujours en fonction de votre posture et poids), il convient de s'exercer en compagnie d'un soignant qualifié à cet effet, à toutes les formes de mouvement pertinentes (se baisser, tendre vers un objet et se déplacer), avant de commencer à utiliser indépendamment le fauteuil roulant. **NE PAS SE BAISSER** en avant au-delà de la longueur des accoudoirs. En se baissant de la sorte, s'assurer que les roues pointent vers l'avant. Pour ce faire, vous pouvez faire avancer un peu le fauteuil roulant, puis exécuter une marche arrière en ligne droite.

AVERTISSEMENT: ne jamais faire basculer le fauteuil roulant sans accompagnement et toujours utiliser le dispositif antibascule.

4. Pièces du fauteuil roulant



1. Removable armrests
2. Padding armrests
3. Seat frame
4. Anti tip steps
5. Footrests
6. Handles
7. Front wheels
8. Seat cushion
9. Back support
10. Rear wheels
11. Basic frame
12. Hand control rear wheels
13. Breaks

Jachtwagen 29—3897 AM—Zeewolde - Pays-Bas
☎+31 (0)36 53 53 580 🖷+31 (0) 36 522 30 46
info@prestonability.nl www.prestonability.nl

5. Montage de votre fauteuil roulant

Dès l'obtention et l'ouverture du carton, en inspecter le contenu pour constater les dégâts de transport éventuels. Au constat de tels dommages, en aviser sur-le-champ le transporteur et/ou votre fournisseur. S'assurer que l'emballage contienne les pièces standard suivantes:

1 le châssis Minimaxx muni de deux roulettes avant;
2 deux roues arrière, munies de cerceaux et d'essieux à dégagement rapide;
3 deux tubes antibascule;
4 deux accoudoirs à dégagement rapide;
5 des appuie-pieds;
6 le cadre d'assise.

Assemblage

1. Extraire toutes les pièces et les mettre sur le sol.
2. Installer les roues arrière en actionnant (enfonçant) le bouton de déclenchement rapide à l'extérieur de la roue et pousser l'essieu dans le réceptacle qui lui est destiné.

ATTENTION! Soulever le fauteuil roulant de sorte que les roues arrière ne touchent plus le sol. Tirer sur les roues arrière pour s'assurer de leur bonne fixation.

3. Placer les deux tubes antibascule à l'arrière du fauteuil roulant, dans les orifices les plus reculés de celui-ci.
4. Placer les accoudoirs dans les réceptacles y destinés, en enfonçant le bouton de déclenchement rapide sur la broche en métal. Répéter l'opération de l'autre côté. Veiller à ce que la broche à l'avant de l'accoudoir soit insérée dans l'orifice correspondant dans le châssis.

ATTENTION! Tirer énergiquement sur l'accoudoir pour s'assurer de sa bonne fixation.

5. Placer les appuie-pieds des deux côtés à l'avant du fauteuil roulant.
6. Adapter, au souhait, la largeur des appuie-pieds. Toujours correctement visser les écrous sous les appuie-pieds, dans les orifices qui leur sont destinés.

6. Inspection de sécurité

SUJET	CONTRÔLE INITIAL	CONTRÔLE / ADAPTATION HEBDOMADAIRE	CONTRÔLE / ADAPTATION MENSUEL	CONTRÔLE / ADAPTATION PÉRIODIQUE
En général Le fauteuil roulant roule-t-il droit?	X			X
Freinage des roues arrière? Rotation libre des roues en tournant? Pièces rotatives libres de saletés? Freins robustes, mais faciles à utiliser?	X X X		X X	X
Garniture du dossier Contrôler la présence éventuelle de déchirures et de bandes endommagées. S'assurer de la bonne fixation des bandes.	X X		X	X
Roues arrière Fermeture correcte des essieux à dégagement rapide? Pas de coups ni de mouvement latéral des roues en train de tourner?	X X	X		X X
Roues avant Vérifier la résistance en faisant tourner la roulette, qui doit s'arrêter progressivement. Il faut que les jantes soient propres et qu'il n'y ait pas d'huile dessus. Note: contrôler périodiquement les roues et les pneus pour détecter déchirures et usure. Les remplacer s'il y a lieu.	X X	X	X	X
Pneus Vérifier s'il y a usure. Note: contrôler périodiquement les roues et les pneus pour détecter déchirures et usure. Les remplacer s'il y a lieu		X		X X
Nettoyage Nettoyer les accoudoirs et le dossier.	X	X		X

7. Consignes et ajustements opérationnels

Les instructions suivantes expliquent comment adapter individuellement votre fauteuil roulant. Soyez conscient du réglage d'origine avant d'y changer quoi que ce soit. Avant tout ajustement, il importe de contrôler intensivement toutes les pièces, pour s'assurer de leur montage sûr et correct. En serrant les écrous, ne pas exercer de force excessive sur le châssis, pour éviter d'endommager celui-ci.

7.1. Outils requis

- Clés hexagonales: 5mm, 6mm, 8mm
- Clé plate: 30mm, 13mm, 10mm
- Tournevis cruciforme

7.2. Immobilisation des roues

Pour immobiliser les roues arrière, abaisser le levier en avant. Pour ajuster l'immobilisation, ajuster le serrage des deux boulons qui traversent la pince avec le levier d'immobilisation. Déplacer la pince + levier suffisamment vers l'arrière/l'avant de sorte que le patin s'enfonce d'environ 3 à 5 mm dans le pneu. S'assurer du serrage solide des boulons, pour que la pince conserve la position requise. Soumettre le dispositif d'immobilisation à des essais poussés avant de remettre en service le fauteuil roulant. Si vous constatez qu'une roue présente des fissures et/ou de l'usure, il faudra la remplacer **IMMÉDIATEMENT.**

Attention! Tout ajustement de la roue arrière présuppose d'office l'ajustement du dispositif d'immobilisation.
NOTE: Pour s'asseoir dans le fauteuil roulant Minimaxx ou le quitter, il faudra que les deux roues soient immobilisées.

7.3. Changer le point de gravité du fauteuil roulant

La possibilité existe d'adapter la position de la roue arrière par rapport au point de gravité du fauteuil, pour faciliter le roulage. Enlever les roues arrière en enfonçant les arbres à dégagement rapide et en les tirant des essieux. Enlever l'écrou à l'intérieur de l'arbre et placer l'arbre axial dans la position requise sur le châssis. Remettre l'écrou à l'intérieur de l'essieu et réinstaller les roues comme indiqué au chapitre ***5 'Montage'***

7.4. Ajuster la hauteur des poignées

La hauteur des poignées est adaptable par intervalles de 2,5cm. Pour ce faire, utiliser la clé hexagonale de 5mm, desserrer les boulons à tête hexagonale, et le tube rallongé, resserrer le tout à la hauteur souhaitée.

7.5. Garniture de dossier

Pour ajuster la garniture du dossier, il suffit de détacher les bandes velcro. Uniquement détacher les bandes, pas les boucles. Faire s'asseoir l'utilisateur dans le fauteuil, de sorte que le haut du dossier appuie le haut du dos. Sur ce, refixer les bandes pour que le bas du dos reçoive également un appui. Les utilisateurs ayant un tissu excédentaire ou un niveau sacral constateront que le réglage du dossier leur apportera un support lombaire optimal.

7.6. Appuie-pieds

Installer les appuie-pieds dans les réceptacles correspondants des deux côtés de l'avant du fauteuil roulant.

1. Ajuster la longueur des appuie-pieds, l'utilisateur étant assis dans le fauteuil roulant avec les pieds reposant sur les appuie-pieds. Se servir d'une clef à écrou de 13 mm pour serrer les vis sur l'appuie-pied.
2. Enlever les boulons et faites descendre la plaque d'appuie-pied, puis remettre le boulon dans les tuyaux et le revisser. Il faut que l'appuie-pied se trouve à au moins 6 cm au-dessus du sol.

ATTENTION! L'ajustement correct des plaques d'appuie-pied est indispensable pour éviter une pression excessive sur les jambes et les pieds de l'utilisateur - et les plaintes qui s'en suivraient.

AVERTISSEMENT

NE PAS SE TENIR DEBOUT SUR LES PLAQUES D'APPUIE-PIED. Si vous vous tenez debout sur les plaques d'appuie-pied, le fauteuil roulant pourrait se renverser. Vous risqueriez de tomber et de vous blesser dans l'affaire. NE PAS ESSAYER de soulever le fauteuil roulant en le tenant par les appuie-pieds, qui ont été conçus comme éléments à monter et escamotables.
Il faut escamoter les APPUIE-PIEDS avant que l'utilisateur ne s'assoie dans le fauteuil roulant ou qu'il n'en sorte.

7.7. Roues arrière

Les roues arrière sont des roues de 24"en uréthanne massif avec un essieu de 5/8.

Installer/enlever les essieux des roues arrière

1. Enfoncer la petite broche de déverrouillage à l'extrémité des arbres à dégagement rapide et retirer la roue du châssis.
2. Renfoncer la broche de déverrouillage et extraire l'arbre de la roue.
3. Répéter les opérations 1 et 2 pour l'autre roue.
4. Pour réinstaller les roues arrière, exécuter les opérations 1 et 2 en séquence inverse.

AVERTISSEMENT

S'assurer que la petite broche de déverrouillage soit complètement sortie avant d'utiliser le fauteuil roulant. Le contrôler en tirant sur la roue. Veiller à ce que la broche de déverrouillage demeure libre de saletés et de crasses.

Ajuster le mécanisme de dégagement rapide

1. Placer les arbres à dégagement rapide dans le châssis et installer la roue comme indiqué ci-dessus.
2. S'assurer que les broches de déverrouillage soient complètement déployées à l'intérieur de l'essieu et que le petit bouton à l'extérieur soit complètement ressorti.
3. Lorsque les roues ont trop de jeu ou que les broches de déverrouillage ne se sont pas complètement redéployées, il faudra ajuster l'écrou à l'extérieur des essieux.

AVERTISSEMENT

Il est IMPÉRATIF que les broches de déverrouillage dépassent à l'intérieur du châssis et de l'essieu, à défaut de quoi les roues ne seraient pas fixées en toute sécurité. S'assurer que la broche de déverrouillage demeure libre de saletés et de crasses.

7.8. Accessoires

Divers accessoires permettent d'adapter complètement le fauteuil roulant. Renseignez-vous chez votre distributeur à ce sujet.

8. Maintenance et entreposage

8.1. Nettoyage

Nous recommandons de nettoyer régulièrement toutes les pièces du fauteuil roulant, car cela améliorera le fonctionnement et la durée de vie de votre fauteuil roulant. Toutes les pièces se nettoient avec des nettoyants normaux. S'il y a lieu, on pourra nettoyer le tissu avec un produit spécial pour tissus. En aucun cas, n'utiliser de solvants. On peut nettoyer le fauteuil à l'alcool.
NOTE: L'immersion des pièces de dossier et d'assise en retardera le caractère ignifuge.

8.2. Procédure de maintenance

1. S'assurer du bon serrage de tous les boulons et écrous avant d'utiliser le fauteuil roulant Minimaxx. Inspecter toutes les pièces à la recherche de traces d'usure et/ou de défectuosités et remplacer des pièces le cas échéant. S'assurer que le fauteuil roulant soit bien ajusté en fonction de l'utilisateur.
2. Veiller à ce que les arbres à dégagement rapide demeurent libres de saletés pour éviter un mauvais verrouillage. Voir aussi **"7.7. Roues arrière"** pour un montage correct.
3. Lubrifier les arbres à dégagement rapide au moins une fois par mois (utiliser de l'huile 3-en-1 ou un produit comparable).
4. Inspecter régulièrement les roues et les pneus à la recherche de fissures et d'autres défauts et remplacer des pièces s'il y a lieu.
5. Régulièrement contrôler que les cerceaux soient montés correctement et en toute sécurité sur les roues.

Le Minimaxx plié

Jachtwagen 29—3897 AM—Zeewolde - Pays-Bas
☎+31 (0)36 53 53 580 🖷+31 (0) 36 522 30 46
info@prestonability.nl www.prestonability.nl

9. Consignes générales et Garantie

En cas de doute, toujours contacter votre fournisseur. Dans certaines situations, il faudra faire inspecter et contrôler votre fauteuil roulant par le fournisseur, plus particulièrement si:

- le châssis présente des fissures ou d’autres défauts;
- les soudures sont déchirées ou endommagées d’une autre façon.

Avant de renvoyer un fauteuil roulant au fournisseur, toujours contacter celui-ci. Le retour de produits à l’importateur passe toujours par un distributeur. S’assurer que le fauteuil roulant soit bien à l’abri des dégâts causés par le transport, par exemple en l’emballant dans un carton. Preston Ability B.V. ne reconnaît aucune responsabilité pour des dommages de transport.

9.1. Garantie

Le fauteuil roulant Minimaxx connaîtra une période de garantie à compter de son achat (la date de facturation faisant foi).

- Un an sur les pièces
- Cinq ans sur le châssis principal

Les dégâts que l’importateur estime conformes aux consignes de garantie seront réparés et/ou remplacés. S’il y a lieu, le fauteuil roulant sera remplacé dans son intégralité. Toute forme de dommages résultant d’un usage incorrect, non compétent et non conforme aux instructions du mode d’emploi invalidera immédiatement tout droit à la garantie.

Jachtwagen 29
3897 AM Zeewolde
Tél.: 0031 (0)36 53 53 580
Fax: 0031 (0)36 522 30 46
info@prestonability.nl
Pays-Bas